Sur quelques Mollusques de la Géorgie du Sud et des îles Sandwich du Sud,

par M. Ed. Lamy.

Le Laboratoire de Malacologie du Muséum a reçu, en 1910, de M. le Dr F. Lahille, Correspondant du Muséum à Buenos-Ayres, un petit lot de coquilles recueillies dans la Géorgie du Sud et aux îles Sandwich du Sud. Cette collection comprenait 10 Gastropodes et 2 Pélécypodes. 4 de ces formes étaient connues de diverses régions australes : *Natica xantha* Wats., *Photinula Lahillei* v. Iher., *Nacella deaurata* Gmel. var. *Delesserti* Phil., *Siphonaria lateralis* Couth. 4 ont été signalées déjà de la Géorgie du Sud par von Martens et Pfeffer : *Trophon brevispira* Mrts., *Lævilittorina caliginosa* Gld., *Nacella polaris* Hombr. et Jacq., *Modiolarca trapezina* Lk. 2 ont été décrites par moi dans les récoltes de la 1re expédition antartique du Dr Charcot (1903-1905) : *Valvatella antarctica* et *Cyamiomactra laminifera*. 2 enfin m'ont paru nouvelles : *Natica nigromaculata* et *N. Joubini*.

Trophon brevispira von Martens.

1885. *Trophon brevispira* v. Martens, *Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin*, p. 91.
1886. *T. brevispira* Mrts., v. Martens et Pfeffer, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 68, pl. I, fig. 1 *a-b*.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905) : 2 individus.

Le plus petit de ces spécimens, long de 14 millim. 5, correspond exactement aux figures de v. Martens et Pfeffer; le plus grand, long de 24 millimètres, a la spire beaucoup plus haute, et, sa surface étant très usée, la sculpture est peu marquée : il ressemble, dans ces conditions, au *Cominella modesta* Mrts. (1886, v. Martens et Pfeffer, *loc. cit.*, p. 73, pl. I, fig. 4 *a-d*) et il est fort probable que deux coquilles recueillies en 1904 aux Orcades du Sud par M. Valette, qui étaient assez renflées avec une spire fortement érodée, et que j'aurais cru (1906, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XII, p. 121) pouvoir rattacher à ce *C. modesta*, étaient également en réalité des *Tr. brevispira*, de forme plus allongée que le type.

Lævilittorina caliginosa Gould.

1849. *Littorina caliginosa* Gould, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, III, p. 83.
1852-56. *L. caliginosa* Gould, *U. S. Expl. Exp. Wilkes*, p. 198, pl. XIV, fig. 240.

1886. *Lævilittorina caliginosa* Gld., v. Martens et Pfeffer, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 81, pl. I, fig. 8 *a-d*.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905): 3 individus.

Natica xantha Watson.

1881. *Natica xantha* Watson, Moll. Challenger, *Journ. Linn. Soc. Lond.*, vol. XV, p. 262.
1886. *N. xantha* Watson, *Rep. Challenger*, Gasterop., p. 445, pl. XXVII, fig. 8 *a-c*.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905): 1 individu, que je rapporte, en raison de sa forme globuleuse un peu allongée, de son

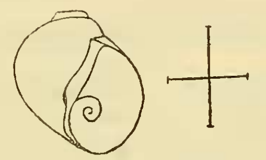


Fig. 1. — *Natica xantha* Watson.

ombilic réduit à une simple fente et de sa couleur jaune, à cette espèce recueillie par le *Challenger* dans les parages de Kerguelen.

Natica nigromaculata nov. sp.

Testa solidiuscula, subglobosa, imperforata, lævis, tantum striis incrementi tenuissimis ornata, albida, epidermide griseo-virescente induta. Spira brevissima. Anfr. 3 1/2 convexi, rapide crescentes, sutura impressa sejuncti, ultimus permagnus. Apertura semilunaris; columella obliqua, infra arcuata, callo adnato albido, in medio et inferne nigricante, umbilicum omnino obtegente, munita. Labrum arcuatum, acutum. Operculum corneum, paucispiratum. — Alt. : 7 millim. 5; diam. max. : 7 millim. Apertura 5 millim. 5 alta, 4 millim. lata.

Coquille assez solide, subglobuleuse, non ombiliquée, lisse, ornée seulement de stries d'accroissement très fines, blanche sous un épiderme gris verdâtre. Spire très courte, composée de trois tours et demi, convexes, s'accroissant rapidement, séparés par une suture bien marquée, le dernier très grand. Ouverture semilunaire; columelle oblique, arquée inférieurement, pourvue d'une callosité appliquée, blanche, avec une tache noirâtre au milieu et dans le bas; ombilic entièrement recouvert. Labre arqué, aigu. Opercule corné, paucispiré.

Île Wisokoi, Sandwich du Sud (C. A. Larsen, 1908): 2 individus.

Cette espèce, qui offre le contour du *N. grisea* v. Martens, de Kerguelen, en diffère par son ombilic complètement clos et par la présence de deux

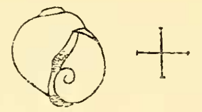


Fig. 2. — *Natica nigromaculata* nov. sp.

taches noirâtres, l'une sur le milieu de la columelle, l'autre sur le bord inférieur de l'ouverture.

Natica Joubini nov. sp.

Testa solidiuscula, subglobosa, versus basim attenuata, anguste perforata, lævis, tantum striis incrementi tenuissimis ornata, albida, epidermide ferruginosa induta. Spira sat prominens. Anfr. 3 1/2 convexi, rapide crescentes, sutura impressa sejuncti, ultimus permagnus. Apertura semilunaris; columella obliqua, infra arcuata, callo adnato albo, supra umbilicum reflexo et tantum rimam angustam relinquente, munita. Labrum arcuatum, acutum. Operculum corneum, paucispiratum. — Alt. : 6 millim. 5; diam. max.: 6 millim. Apertura 5 millim. alta, 3 millim. lata.

Coquille assez solide, subglobuleuse, atténuée à la base, étroitement ombiliquée, lisse, ornée seulement de stries d'accroissement très fines, blanche, avec un épiderme ferrugineux. Spire assez saillante, composée de trois tours et demi, convexes, s'accroissant rapidement, séparés par une

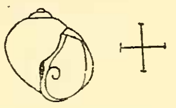


Fig. 3. — *Natica Joubini* nov. sp.

suture bien marquée; le dernier très grand. Ouverture semilunaire; columelle oblique, arquée inférieurement, pourvue d'une callosité appliquée, blanche, réfléchie sur l'ombilic, qui se trouve réduit à une fente étroite. Labre arqué, aigu. Opercule corné, paucispiré.

Îles Sandwich du Sud: 2 individus.

Cette Natice diffère de la précédente par sa forme bien plus atténuée à la base, par l'existence d'un ombilic et par sa couleur ferrugineuse.

Photinula (Kingotrochus) Lahillei von Ihering.

1902. *Photinula Lahillei* v. Ihering, *Photinula* Magellan-Str., *Nachrichtsbl. deutsch. Malak. Ges.*, 34ter Jahrg., p. 101.
1905. *P. Lahillei* Iher., Strebel, Molluskenf. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, Suppl. VIII, p. 144.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905) : 2 individus.

En raison de leur forme déprimée, des côtes spirales nettement visibles sur les premiers tours et des sillons existant sur la base du dernier tour, je rattache ces échantillons au *P. Lahillei* Iher.; mais, en outre, l'un d'eux

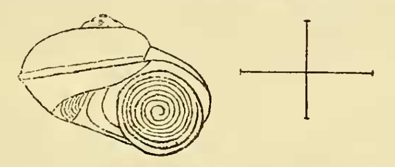


Fig. 4. — *Photinula Lahillei* v. Ihering var. *carinata* n. var.

a le dernier tour fortement anguleux et même caréné : aussi me paraît-il pouvoir constituer une var. *carinata*.

Valvatella antarctica Lamy.

1905. *Margarita antarctica* Lamy, Gastrop. Expéd. Charcot, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XI, p. 481.
1906. *M. antarctica* Lamy, *Expéd. Antarct. Franç. du Dr Charcot*, Gastrop., p. 9, pl. I, fig. 2, 3, 4.
1910. *Valvatella antarctica* Lamy, Gastrop. Miss. Charcot, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XVI, n° 6.

Île Wisokoi, Sandwich du Sud (C. A. Larsen, 1908) : 1 individu.

Cette espèce, rapportée de l'Antarctique par les deux expéditions du Dr Charcot (1903-1905 et 1908-1910), a été trouvée également aux Orcades du Sud, à la fois dans les récoltes de M. Valette (1906, Lamy, *Bull. Mus. hist. nat.*, XII, p. 123) et dans celles de l'Expédition antarctique écossaise (1907, Melvill et Standen, *Trans. Roy. Soc. Edinburgh*, XLVI, p. 129).

Nacella (Patinella) deaurata Gmelin var. Delesserti Philippi.

1788. *Patella scutum deauratum* Chemnitz, Conch. Cab., vol. X, p. 327, pl. CLXVIII, fig. 1616 *a-b*.

1790. *P. deaurata* Gmelin, Syst. Nat., éd. XIII, t. I, p. 3719.
1834. *P. ferruginea* Sowerby (*non* Gmelin), *Gen. Shells, Patella*, fig. 4.
1841. *P. cymbularia* Delessert (*non* Lamarck), *Rec. Coq. Lamarck*, pl. XXIII, fig. 8 *a–c*.
1849. *P. Delesserti* Philippi, *Abbild. Conch.*, III, p. 9, pl. I, fig. 5 *a-b*.
1889. *Nacella strigatella* de Rochebrune et Mabille, Miss. Scient. Cap Horn, Moll., p. 96, pl. V, fig. 8.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905): 1 petit individu.

Ce spécimen, de forme oblongue et à sommet rapproché du bord antérieur, doit être rapporté au *P. Delesserti* Phil. Le *Nacella strigatella*, Rochbr. et Mab., que M. H. Strebel (1907, Moll. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, XXV, p. 125), a cru pouvoir rattacher au *N. vitrea* Phil., a été, à bien plus juste titre, identifié par M. Pilsbry (1891, *in* Tryon, Man. of Conch., vol. XIII, p. 118) à cette espèce de Philippi.

Nacella (Patinella) polaris Hombron et Jacquinot.

1841. *Patella polaris* Hombron et Jacquinot, Moll. Astrolabe et Zélée, *Ann. Sc. Nat.*, Zool., 2e sér., vol. XVI, p. 191.
1886. *P. polaris* Hombr. et Jacq., v. Martens et Pfeffer, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 101, pl. II, fig. 11-13.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905): 4 individus.

Île Bristol, Sandwich du Sud: 1 individu.

Siphonaria lateralis Couthouy.

1846. *Siphonaria lateralis* Couthouy mss., Gould, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, II, p. 153.
1852-1856. *S. lateralis* Couth., Gould, *U. S. Explor. Exp. Wilkes*, p. 363, pl. XXX, fig. 462 *a-b*.
1856. *S. redemiculum* Reeve, *Conch. Icon.*, vol. IX, *Siphonaria*, pl. V, fig. 24 *a-b*.
1907. *S. lateralis* Couth., Strebel, Molluskenf. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, XXV, p. 172, pl. III, fig. 27, 29, 29 *a*.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905) : 3 individus.

Cyamiomactra laminifera Lamy.

1906. *Mactra (Heteromactra) laminifera* Lamy, Lamellibr. Expéd. Charcot, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XII, p. 45.

1906. *Cyamiomactra laminifera* Lamy, *Expéd. Antarct. Franç. du Dr Charcot*, Pélécyp., p. 11, pl. I, fig. 10, 11 et 12.
1910. *C. laminifera* Lamy, Pélécyp. Miss. Charcot, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XVI, n° 7.

Sandwich du Sud : une douzaine d'individus de cette espèce, qui a été trouvée dans l'Antarctique par les deux expéditions du Dr Charcot (1903-1905 et 1908-1910).

Modiolarca trapezina Lamarck.

1819. *Modiola trapesina* Lamarck, *Anim. s. vert.*, t. VI, 1re p., p. 114.
1841. *M. trapesina* Lk., Delessert, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. XIII, fig. 7.
1886. *Modiolarca trapezina* Lk., v. Martens et Pfeffer, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 127, pl. IV, fig. 13.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905) : 7 individus adultes et une vingtaine de jeunes; ceux-ci rappellent plus particulièrement le *M. Hahni*, forme décrite par de Rochebrune et Mabille (1889, *Miss. scient. Cap Horn*, Moll., p. 120-123, pl. VII), en même temps que six autres *Modiolarca*, de la baie Orange : *crassa*, *Le Cannellieri*, *Lephayi*, *Savatieri*, *fuegiensis*, *Sauvineti*, qui sont toutes, comme le dit avec raison M. Stempell (1902, Musch. Samml. Plate, Fauna Chilensis, *Zool. Jahrb.*, suppl. V, p. 227) au plus des variétés du *M. trapezina* Lk.

Note préliminaire sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage en Syrie,

par M. Louis Germain.

Pendant son voyage en Syrie, M. H. Gadeau de Kerville a réuni une collection considérable d'animaux appartenant à presque tous les groupes zoologiques. Les Mollusques sont particulièrement nombreux, puisqu'ils constituent une série d'environ 15,000 échantillons. Quelques espèces sont représentées par plusieurs centaines d'exemplaires à tous les stades de leur développement. Aussi me semble-t-il inutile d'insister sur l'importance d'un tel matériel, qui permet l'étude approfondie de la variation spécifique. On verra, dans mon travail définitif, qui paraîtra vers la fin de cette année, que l'étude de cette collection m'a permis d'entreprendre une revi-